

GU-1K-Montagekleber

Produktbeschreibung:

GU-1K-Montagekleber ist ein hochwertiger, neutraler, dauerelastischer Einkomponenten-Kleb- und Dichtstoff auf der Basis von Hybridpolymer. Er zeichnet sich durch sein universelles Anwendungsspektrum aus.

Produkteigenschaften:

- sehr gut zu verarbeiten
- nach Aushärtung dauerelastisch
- nahezu geruchlos
- nicht korrosiv
- wasserfest und seewasserbeständig
- gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus
- keine Fleckenbildung auf porösen Untergründen wie beispielsweise Naturstein, Quaderstein, Marmor, Granit
- blasenfreie Aushärtung auch bei hohen Temperaturen
- sehr gute Haftung auf fast allen Untergründen – meist ohne Primer
- haftet auch auf feuchten Untergründen
- silikon-, lösemittel-, halogen-, säure- und isocyanatfrei
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452; kann nass-in-nass überlackiert werden
- farbecht, witterungs- und UV-beständig



Art. Nr.	Bezeichnung
157309	GU 1K-Montagekleber für GU-Vorbauzarge, 290 ml Ktu – VE = 12 Kartuschen – Kartuschen nur auf Anfrage
157314	GU 1K-Montagekleber für GU-Vorbauzarge, 600 ml Btl – VE = 20 Beutel

Technische Daten: GU-1K-Montagekleber

GU-1K-Montagekleber	Klassifizierungen und Einstufungen	Norm NF / ISO / DIN
Basis	1K-Hybrid-Polymer	
Konsistenz	standfeste Paste	
Aushärtungssystem	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur	
Hautbildungszeit [1]	ca. 10 Minuten	
Aushärtungsgeschwindigkeit [1]	2 bis 3 mm in den ersten 24 Stunden	
Shore A – Härte	40 ± 5	DIN 53505
Dichte	1,67 g/ml	DIN 53479
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C	
Rückstellvermögen	> 75 %	ISO 7389-B
Max. zulässige Gesamtverformung	20 %	DIN EN ISO 11600
Elastizitätsmodul 100 %	0,75 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Zugfestigkeit	1,8 N/mm ²	DIN 53504
Zugscherfestigkeit [2]	0,9 N/mm ²	DIN 53504
Bruchdehnung	750 %	DIN 53504
Volumenänderung	-3 bis -4 Vol. %	DIN EN ISO 10563
Baustoffklasse	B2 (normal entflammbar)	DIN 4102, Teil 4

[1] Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23 °C / 50 % r. L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

[2] Untergrund AlMgSi1, Schichtstärke 2 mm, Vorschubgeschwindigkeit 10 mm/Minute.